

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 62092 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | HEW | Biotop-Nr. alt | 47 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1981 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 4016,225 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Gesetzlicher Schutz § 30 (2) 2.1 Moore **Schutz nur teilweise** **Ja**

Gesamtbewertung 0 keine Angabe

- Alter
- Belastungsgrad
- Ökolog. Funktion
- Seltenheit

Bestandsbeschreibung

Übergangsmoorfläche mit verschiedenen Entwässerungsstadien des gestörten Moores. Niedriges, meist lockeres Birkengehölz bzw. kleine, lockere Baumgruppen mosaikartig abwechselnd mit reinen Pfeifengrasbeständen und kleinräumig ausgedehnten Beständen der Glocken-Heide. Dort flächenweise feuchter bis nasser Boden mit vereinzelt Torfmoospolstern durchsetzt von Wollgras und Pfeifengras. Vorkommen des Weißen Schnabelrieds und der Rasigen Haarsimse. Gebiet von mehreren trockenen Entwässerungsgräben durchzogen. Im westlichen Teil kleinflächig junger, niedriger Kiefernbestand.
Beobachtung der Kleinlibellen Gemeine Binsenjungfer, Hufeisen-Azurjungfer sowie der Großlibellen Schwarze Heidelibelle und Vierfleck.

Spezielle Nutzungen: benachbart Wald, Feuchtgebiete

Nutzungsintensität:

Vorkommende Pflanzengesellschaften: ohne Angabe

Vorkommen an Biotoptypen

| 1 | TF | Typ | HF | F.Anteil |
|---|----------|------------------------------------------------------------------|----|--------------------|
| 2 | BTYP | Biotoptyp | | - gesetzl. Grundl. |
| 3 | Zusatz | Zusatz zum Biotoptypen | | |
| 4 | LRT | Lebensraumtyp | | |
| 1 | 1 | | Ja | 40 % |
| 2 | MM | Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 2 | | | 30 % |
| 2 | MFF | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | | |
| 4 | kein LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | | |
| 1 | 3 | | | 25 % |
| 2 | WBY | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) | | |

Räumliche Lage

| | | | |
|---------------------------|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------------|
| Lagebeschreibung | Nördlich des Gebietes "Ziegenmelkerbusch" | | |
| Nachbarnutzung/en | | | |
| Rechtswert (X) | 576143 | Hochwert (Y) | 5953200 |
| Bezirk | Wandsbek | Naturraum | Obere Alsterniederung (702.01) |
| Stadtteil (OT-Nr.) | Wohldorf-Ohlstedt (523) | Gemarkung | Wohldorf (535) |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 62092 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| | | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 47 45 |
| Bearbeitung | HEW | Kartierung | 15.07.1981 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4016,225 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Räumliche Lage

| | | | | |
|---------------------------|---------------------------------------------------|---------------------|---------------------------|---|
| Digitaler Grünplan | Hafengesamtgebiet | Ramsargebiet | EG-Vogelschutzgeb. | x |
| Ausgleichsflächen | Biosphärenreservat | Nationalpark | | |
| NSG / ND / LSG | NSG Duvenstedter Brook [HH-501 / Anteil: 100%] | | | |
| FFH-GEBIET | Duvenstedter Brook [DE 2226-303 / Anteil: 100%] | | | |
| Wasserschutzgebiet | | | | |
| Karte | | | | |

Weitere Erhebungsbögen

| Interne Nr. | Interne Nr. Zuordnung | DK5 | Biotop-Nr. | Kartierung | Zuordnung | DK5 (GK) | Biotop-Nr. (alt) |
|-------------|-----------------------|------|------------|------------|-----------|----------|------------------|
| 62092 | 61899 | 7652 | 142 | 03.08.1999 | N | 7654 | 147 |
| 62092 | 61995 | 7652 | 143 | 04.08.1999 | N | 7654 | 148 |

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. DK5 DK5-GK DK5 - Name | 62092 7652 7654 Duvenstedter Brook |
| Handlungsbedarf | Nein | Biotop-Nr. alt | 47 45 |
| Bearbeitung | HEW | Kartierung | 15.07.1981 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Fläche / Länge [m²/m] | 4016,225 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Weitere Angaben

| Merkmal | Wert |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Auswertung | |
| Wertgesichtspunkte | Vorkommen seltener Arten Dominanz von Laubgehölzen Strukturvielfalt Reich an Kleinstrukturen Wertvolle(r) Feuchtbiotop(e) |
| Bedeutung für Tiergruppe | Libellen |
| Maßnahmen | keine Angaben - 0 |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 1 |
| Biototyp | Pfeifengras-Degenerationsstadium (2000) | Biototyp | MM |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | Ja |
| | | Flächenanteil | 40 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

| | | | |
|--------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------|-----|
| Standort | Belichtung | halbsonnig | 7,3 |
| Boden | Feuchte | naß | 7,7 |
| | Stickstoff (N) | sehr stickstoffarm | 2,3 |
| | Reaktion | sehr sauer | 2 |
| Vegetation | Mahdverträglichkeit | schnittempfindlich (nur Herbstschnitt vertragend) | 2,5 |
| Zeigerwerte | Futterwert | sehr geringwertiges Futter | 1,8 |
| | Wechselfeuchteanzeiger | | 2 |
| | Giftpflanzen | | 0 |
| | Überschw.anzeiger | | 2 |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|------------------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----|----|---|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Tracheobionta (Gefäßpflanzen) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Betula pubescens pubescens (Moor-Birke) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Calluna vulgaris (Besenheide) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | V | | |
| Deschampsia cespitosa (Rasen-Schmiele) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Erica tetralix (Glocken-Heide) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | 2 | V | V | |
| Eriophorum angustifolium (Schmalblättriges Wollgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 3 | V | V | |
| Eriophorum vaginatum (Scheiden-Wollgras) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 2 | V | V | |
| Molinia caerulea (Blaues Pfeifengras) | 7 | h | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Pinus sylvestris (Wald-Kiefer) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |

Erhebungsbogen

B

| | | | |
|----------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------|
| Projekt | Biotopkartierung Hamburg, Datenbestand aus FoxPro | Interne Nr. | 62092 |
| | | DK5 DK5-GK | 7652 7654 |
| Handlungsbedarf | Nein | DK5 - Name | Duvenstedter Brook |
| Bearbeitung | HEW | Biotop-Nr. alt | 47 45 |
| Räumliche Abbildung | Fläche | Kartierung | 15.07.1981 |
| Anzahl Abschnitte | 3 | Fläche / Länge [m²/m] | 4016,225 |
| | | Breite (lineare Abb.) [m] | |

Pflanzenartenliste

| Gruppe / Pflanzenart | MS | M | W | Vs | St | PA | Ph | Sz | VS | V | G | cf | § | Rote Liste | | | |
|--------------------------------------------|----|---|---|----|----|----|----|----|----|---|---|----|---|------------|----------|----------|----------|
| | | | | | | | | | | | | | | HH | ND | SH | D |
| Rhynchospora alba (Weißes Schnabelried) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 1 | 3 | 3 | 3 |
| Trichophorum cespitosum (Echte Rasenbinse) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | 1 | 3 | 2 | V |
| Bryophyta (Moose) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Sphagnum spec. (Torfmoos) | 7 | X | | - | | | | | | | | | | | | | |
| Anzahl Rote Liste Arten | | | | | | | | | | | | | | 6 | 2 | 6 | 5 |
| Anzahl Arten | | | | | | | | | | | | | | 11 | | | |

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 2 |
| Biotoptyp | Feuchtes Moorheide-Stadium von Hoch- oder Übergangsmooren (2000) | Biotoptyp | MFF |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | kein Lebensraumtyp nach FFH-Richtlinie | FFH-LRT | kein LRT |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 30 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |

Teilflächenbeschreibung

| | | | |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------|---------------------------|------|
| Teilflächentyp | | Teilflächen-Nr. | 3 |
| Biotoptyp | Entwässerter, degenerierter Birken-Bruch- bzw. -Moorwald (2000) | Biotoptyp | WBY |
| - Zusatz | | - gesetzl. Grundl. | |
| FFH-LRT | | FFH-LRT | |
| Beschreibung | | Entw.potential LRT | |
| | | Hauptfläche | |
| | | Flächenanteil | 25 % |
| | | FFH-Unters.Fläche | Nein |
| | | Saatgutfläche | Nein |